DIN EN 13705:2004-09 (D)

Schweißen von Thermoplasten - Maschinen und Geräte für das Warmgasschweißen (einschließlich Warmgas-Extrusionsschweißen); Deutsche Fassung EN 13705:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Anforderungen ... 4
3.1 Allgemeine Anforderungen ... 4
3.1.1 Kennzeichnung ... 4
3.1.2 Dokumentation ... 4
3.1.3 Zubehör — Düsen ... 4
3.2 Anforderungen an Warmgasschweißgeräte ... 5
3.2.1 Manuelles Schweißgerät ... 5
3.2.2 Schweißmaschinen für das kontinuierliche Warmgas-Stegschweißen ... 7
3.3 Anforderungen an Warmgas-Extrusionsschweißmaschinen/-geräte ... 8
3.3.1 Allgemeines ... 8
3.3.2 Abschaltautomatik ... 8
3.3.3 Anforderungen an das Plastifizierungssystem ... 8
3.3.4 Anforderungen an das Vorwärmsystem ... 9
3.3.5 Anforderungen an den Schweißkopf ... 10
3.3.6 Anforderungen an den Schweißschuh ... 10
3.3.7 Anforderungen an die Presswerkzeuge ... 10